DLP 26-4-99014990



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°5 du 15 Avril 1999- 4 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : *1ère fleurs ouvertes - F1.*
Début floraison - F2.
Chute des 1ère pétales -G1.

Méligèthes

Activité soutenue du 2 au 6/04 sur beaucoup de situations. Une protection adaptée à été très souvent nécessaire et justifiée.

Fin de sensibilité pour la majorité des parcelles (le stade F1 étant atteint).

Charançons des siliques

Le vol à débuté très tôt cette année (fin mars). Les captures sont même très importantes dans quelques postes surtout dans l'Allier :

Cumul au 13 / 04
- Joze : 9
- Pérignat : 30
- St Victor : 61
- Domérat : 35
- St Pourçain / B : 18
- Gennetines : 60
- Pouzy : 14
- Gannay / Loire : 16

Pas d'intervention pour l'instant. Période à risque G2 (siliques entre 2 et 4 cm) à G3 (siliques de plus de 4 cm). Seuil d'intervention : 1 charançon pour deux plantes.

Pucerons cendrés

Début de présence en bordure de quelque parcelles.

A surveiller de près, vérifier régulièrement l'importance des infestations en bordure et aussi vers l'intérieur des parcelles. Seuil : 2 colonies / m². Intervenir avec un aphicide adapté dès que le seuil est atteint. Un traitement de bordure peut s'avérer judicieux et suffisant dans un premier temps.

Maladies

Bonne situation sur la majorité des parcelles.

- Phoma : encore quelque taches surtout sur les feuilles basses. La maladie est nettement moins fréquente qu'à l'automne.
- Pseudocercosporella : Présence très ponctuelle.
- Cylindrosporiose : observée très localement sur feuilles intermédiaires particulièrement sur variété CAPTAIN notament dans l'Allier.

Intervenir dès le stade F1-G1 (chute des premiers pétales) pour agir principalement contre le sclérotinia. Choisir le fongicide adapté (un B.M.C est suffisant) Le tableau ci-après présente les fongicides autorisés sur colza (liste arrêtée au 01/01/99).

ATTENTION : Le mélange pyréthrinoïde + fongicide est déconseillé

- Le mélange n'est pas justifié : L'efficacité des insecticides, notament des pyréthrinoïdes est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués au stade F1. Or le plus souvent, la date optimale d'intervention contre le charançon des siliques est bien plus tardive que le traitement fongicide.
- Le mélange est agressif : L'application d'un mélange fongicide triazole ou imidazole + insecticide pyréthrinoïde provoque une augmentation de la mortalité des abeilles dans les 24 H qui suivent. Pour les autres familles de fongicides, en l'absence de plus d'information , la prudence est de rigueur.

Colza
Charançons des siliques
Vol précoce et important, vigilance dès G2
Pucerons cendrés
début de présence.
Maladies
Intervenir dès G1.

Blé
Maladies du feuillage
Attendre.

Orge
Maladies
Agir.

Tournesol
Limaces
A surveiller.
Désherbage
Efficacité des programmes.

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél . 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : J.F. CHAUVEAU

Publication périodique
C.P.P.A.P n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs courrier : 320 F
Fax et courrier : 370 F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

4° Jo 47245

D3



Blé

Stades : épi à 1 cm
1 noeud - 6
à 2 noeuds -7

Maladies

Peu d'évolution dans l'ensemble.

- Piétin-verse : Plutôt rare en culture même dans les secteurs sensibles de l'Allier jusqu'à présent.

- Septoriose (S.tritici) : présence sur feuilles basses en Sologne et Bocage (03) sur la majorité des parcelles. Une réactivation est notée depuis le 1 / 04, mais la maladie est encore peu présente sur F4 et F3.

- Oïdium : relativement peu virulent pour l'instant , la maladie est visible sur quelques parcelles (sur variétés sensibles)

- Rouilles : absentes

INFO PRESEPT : Une montée du risque est notée dès le 3 / 04 suite à des contaminations plus nombreuses. Celui-ci est plus significatif dans le nord de l'Allier. Une progression sérieuse est à craindre avec une simulation à 5 jours en conditions très favorables (passage à un risque moyen). A suivre...

Pour agir éventuellement contre les maladies du feuillage (septoriose surtout) attendre nos informations dans un prochain bulletin. Une plus grande vigilance s'impose dans le nord Allier (Sologne et Bocage).

Orge d'hiver

Stades : 2 noeuds (7).
début de sortie de la deuxième feuille (8).

Maladies

Forte présence de Rhynchosporiose et aussi d'Helminthosporiose. Ces deux maladies sont très fréquentes dans certaines parcelles. L'Oïdium est ponctuellement présent et la Rouille naine est rare.

Intervenir d'urgence maintenant avec un fongicide adapté particulièrement en présence de l'une ou l'autre des maladies sur les F3.

Tournesol

Stades : semis en cours.

Limaces

Soyez très vigilant au moment de la levée. Une surveillance s'impose. La mise en place de pièges à limaces (tuiles avec granulés anti-limaces par exemple) peut vous permettre de situer les risques.

Désherbage

Le tableau ci-joint vous présente les principaux progammes de désherbage du tournesol.

FONGICIDES AUTORISES SUR COLZA

	Spécialités	Matiéres Actives	Cylindro sporiose	Pseudo cercosporella	Sclérotinia	Alternaria	Phoma
BMC	Bavistine FL	500 g/l carbendazime	1 L B		1 L B à TB		
	Brior Flo	500 g/l carbendazime	1 L		1 L		
	nombreuses spécialités	500 g/l carbendazime					
	Peltar	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			3 Kg		
	Peltar flo	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L M à B		
	Norsineflo	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L		
TRIAZOLE ou IMIDAZOLE	Alto	100 g/l cyproconazole	0.8 L	0.8 L			
	Paindor	21.6 % cyproconazole	0.33 L	0,33 L			
	Noria	16 % cyproconazole	0.5 Kg	0.5 Kg			
	Solima	240 g/l cyproconazole	0.33 L	0,33 L			
	Horizon EW et HF	250 g/l tébuconazole	1 L B à TB	1 L B à TB	1 L M	1 L B à TB	
	Triade	250 g/l tébuconazole	1 L	1 L	1 L	1 L	
	Impact	125 g/l flutriafol		1 L			
	Sportak EW	450 g/l prochloraze	1.33 L				
	Pyros	450 g/l prochloraze	1.33 L				
TRIAZOLE OU IMIDAZOLE + BMC	Libero, Cartoon	167 g/l tébuconazole + 133 g/l carbendazime	1,5 L B		1.5 L B à TB		
	Impact R	94 g/l flutriafol + 200 g/l carbendazime	1.25 L	1.25 L	1.25 L		1.25 L
	Impact RM	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L	1 L	1 L		1 L
	Yellow	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L B	1 L TB	1 L M à B		1 L
	Eria	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L TB	2 L B à TB	2 L B	2 L
	Quatel, Trial	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L
	Primege	15.6 % difénoconazole + 31.2 % carbendazime	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg
	Punch CX et CS	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0.8 L B	0.8 L B à TB	0.8 L M	0.8 L M	
	Elky	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0,8 L	0,8 L	0,8 L	0.8 L	
	Alert	125 g/l fluzilazole + 250 g/l carbendazime		1 L B à TB	1 L M à B	1 L	
	Polka	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L B		
	Sargess	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L		
	Pyros PF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1.5 L		
	Sportak PF HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1,5 L		
	Fanyl Colza HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1,5 L	1.5 L		
	Troïka	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L M à B		
	Indar Mega, Myriade	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Fanyl Canola	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Eole Wg	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0,75 Kg		
	Nissofon Wg, Spot light	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0.75 Kg		
IMIDE CYCLIQUE	Ronilan DF	50 % vinchlozoline			1.5 Kg M		
	Ronilan Fl	500 g/l vinchlozoline			1.5 L B		
	Rovral	50 % iprodione				1 Kg B	
	Rovral aqua flo	500 g/l iprodione				1 L	
	Kidan	250 g/l iprodione			3 L M à B	2 L	
	Sumisclex	50 % procymidone			1.5 Kg M à B		
	Sumiclex liquide	500 g/l procymidone			1 L M à B	1.5 L B	
	Kimono	500 g/l procymidone			1 L	1.5 L	
	Kimono PM	50 % procymidone			1,5 kg		
IMIDE + BMC	Konker	250 g/l vinchlozoline + 165 g/l carbendazime			1,5 L B à TB		
	Calidan	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L B	3 L B à TB	3 L B à TB	3 L B	
	Pacha	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L	3 L	3 L	3 L	
	Sumitil	250 g/l procymidone + 167g/l carbendazime		1,5 L	1,5 L	1.5 L	

Résultats essais SPV

M: Moyen
B: Bon
TB: Très bon

Liste arrêtée au 01/01/99

P91

EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Pré levée incorporé	Post levée pré levée	SELECTIVITE	Ambroisie	Amaranthe	Arroche étalée	Capselle	Chénopode blanc	Gaillet	Helminthie	Laiteron	Linéaire batarde	Linéaire élatine	Liseron des champs	Matricaire	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renoué liseron	Renoué des oiseaux	Renouée Persicaire	Seneçon	Stellaire	Véronique de perse	Digitaire	Folle avoine	Panic	Ray grass	Sétaire	Vulpin
Produit à base de *trifluraline* (1) à 1200 g de m.a /ha	puis *linuron* (2) à 500 g de m.a /ha	Médiocre	PB											PB	PB			PB	PB			PB	PB								
	ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha		PB																	PB			PB								
	ou RACER ME à 2 l/ha	Bonne	PB																								PB				
	ou RONSTAR à 3 l/ha	Bonne	PB															PB	PB								PB				
	ou PHARE à 10 l/ha	Bonne	PB																												
PROWL à 3.3 l/ha	ou RACER ME à 2 l/ha	Bonne	PB																												
	ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	Bonne	PB												PB	PB											PB				
Produit à base de *métolachlor* (3) à 2112 g de m.a /ha	ou RACER ME à 2 l/ha	Bonne	PB										PB														PB				
	ou RONSTAR à 3 l/ha	Bonne	PB										PB					PB													
	ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	Bonne	PB								PB				PB	PB											PB				
	Produit à base de *métolachlor* à 2112 g de m.a	Bonne	PB																	PB											
	plus	Bonne	PB																	PB											
	RACER ME à 2 l/ha	Bonne	PB																	PB											
	RACER ME à 3 l/ha	Bonne	PB																			PB	PB				PB				
	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	Bonne	PB										PB		PB	PB					PB						PB				
	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à 3 l/ha	Bonne	PB																					PB							
	PHARE à 10 l/ha	Bonne	PB					PB							PB																
	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	Bonne											PB										PB								

(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrelex

(2) Nombreuses spécialités

(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor

SELECTIVITE :
- Médiocre
- Bonne

EFFICACITE :
- PB Pas bonne
- Moyenne ou irrégulière
- Très bonne
- Manque d'information